

Zebra® S4M™

热敏、按需式金属条形码打印机

增加可靠打印操作的简单方式

无论你是新近接触条形码技术、从桌面打印机进行升级、或增加新打印机，Zebra 的 S4M 热敏打印机都能构建起经济实惠的解决方案，满足各种标签制作要求。

本打印机以降低预算为主导思想来进行设计，可使你获得使用的便利性、金属机架和机箱的耐久性、以及饱满的 20.3 厘米介质卷容量，这意味着标签更换频度更低。与市场上同类打印机相比，S4M 体现了显著的使用价值。

使用方便

S4M 打印机的前端控制板具有可流畅切换的菜单，控制十分方便；而可靠的侧端装载设计消除了标签和色带的穿绕操作，使装载快速而方便。实施效果：操作人员把更多时间集中在提高生产效率的任务上。

易于整合

S4M 打印机提供了各种连接方式—从串行、并行和 USB 接口到内置 10/100 以太网或无线 802.11b—使系统整合十分方便。另外，它还能够与其他 Zebra 打印机配合使用，因为它们都使用相同的编程语言（ZPL® 和 EPL™）。此外，Zebra 的 APL™ 语言可使用户方便地实现从其他品牌打印机到 S4M 打印机的转换，而无需改变标签格式。

Zebra 的 S4M 打印机提供了用来支持多种应用的必备功能，其中包括:

- 规范标签制作—符合最新的行业要求和客户要求
- 制造—提供准确的端对端识别，以便跟踪工厂或供应链内的物资
- 分销—条形码标签用于包装、货运和库存管理
- 医疗保健业的患者安全—医院药房的单位剂量标签、样本和化验室标签、腕带打印、住院和记录标签
- 邮递/包裹—邮递标签、邮资标记、货栈打印



S4M



S4M 机型的合宜价格、便利的使用、金属结构、和各种连接功能选项使它体现了出众的价值。

标准功能

打印方法：直接热敏
  热转印（任选）
结构：模铸金属机架与金属机壳
金属介质盖与增大的透明窗口
元件能量均衡器™ (E3®) 实现卓越的打印质量
背光 LCD 控制面板
并行、USB 1.1 和 RS-232 串行端口

打印机规格

分辨率
每毫米 8 点
每毫米 12 点（任选）

内存
标准：4 MB 快闪存储器，8 MB DRAM

打印宽度
104 mm

打印长度
每毫米 8 点：3988 mm
每毫米 12 点：1854 mm（任选）

打印速度
每秒 152 mm

介质传感器
发送式和反射式传感器

为达到最佳的打印质量和打印机性能，请使用 Zebra 的原厂耗材。

规格一览表 *

介质特性

最大非连续标签长度：
991 mm

介质标签和衬纸宽度：
19.4 mm 至 114 mm

最大介质卷尺寸：
外径 203 mm，纸芯内径 76 mm
外径 152 mm，纸芯内径 25 mm

介质厚度
0.076 mm 至 0.25 mm

介质类型
连续纸、模切纸、签条和黑色标记纸

色带特性（仅热转印选配件）

外径
81.3 mm

标准长度
300 m 或 450 m

比率
2:1 介质卷与色带比率，长度 300 m
3:1 介质卷与色带比率，长度 450 m

宽度
40 mm 至 110 mm

色带设定
色带墨面向外卷绕

卷芯内径
25.4 mm

操作特性

环境
操作温度：
  5° C 至 40° C（热转印式）
  0° C 至 40° C（热敏式）
存储温度：-40° C 至 60° C
操作湿度：20-85% 无凝结
存储湿度：5-85% 无凝结

电气
通用自动范围匹配（符合 PFC 标准）电源 90-265VAC，48-62 Hz

认证机构标准
批准机构：IEC 60950, EN 55022 Class B, EN55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
标记：cULus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

物理特性

宽度：272 mm
高度：295 mm
深度：477 mm
重量：12.4 kg
运输重量：15.2 kg

备选附件

打印头每毫米 12 点
剥离—前端安装，被动式剥离选项配件，不带衬纸卷取轴
厂家安装 64 MB 快闪存储选项
实时钟表（RTC）选项
热转印色带处理系统
键盘显示单元（KDU）

ZEBRALINK™ 解决方案

软件
ZebraDesigner™ Pro（选配）
Zebra Designer
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0
Zebra 通用驱动程序

网络选项
ZebraNet® 无线打印服务器选项（内置）
ZebraNet 10/100 打印服务器选项（内置和外置）
ZebraNet PrintServer II 选项（外置）

固件
ZPL II®—Zebra 打印机的通用语言。简化标签格式制作并实现与其他使用 Zebra 打印机的系统格式兼容性。
EPL2™—Eltron 编程语言主要在 Zebra 桌面条形码打印机上使用。
APL—Zebra 的替代编程语言允许把打印机整合在混用的打印机环境中，而无需再编程。
Web View—使用户能够通过打印机网络界面，使用普通的网络浏览器，连接并控制 Zebra 条形码打印机。（仅 ZPL）
Alert—装有 ZebraNet 打印服务器的打印机将通过带有电子邮件功能的有线或无线装置发出警告通知，以减少停机时间。（仅 ZPL）

条形码符号

一维条形码
Code 11 码、Code 39 码、Code 93 码、Code 128 子集 A/B/C 和 UCC case C 码、UPC-A 码、UPC-E 码、EAN-8 码、EAN-13 码、UPC 和 EAN 2 或 5 数字扩展、Plessy 码、Postnet 码、Standard 2-of-5 码、Industrial 2-of-5 码、Interleaved 2-of-5 码、Logmars 码、MSI 码、Codabar 码、Planet Code 码、RSS 码

二维条形码
Aztec 码、Codablock 码、PDF417 码、Code 49 码、Data Matrix 码、MaxiCode 码、QR Code 码、MicroPDF417 码、TLC 39 码、RSS 码
（仅 ZPL，其他固件语言可能有变化）

字体与图形

（仅 ZPL，其他固件语言可能有变化）
7 种点阵式，1 种平滑缩放式（CG Triumvirate™ 粗体压缩字）
国际字符集支持如下代码页：IBM® 代码 850 页国际字符集
支持用户定义的字体和图形 — 包括用户标识
ZPL II 绘图命令 — 包括框体与直线



公司总部 Zebra Technologies International, LLC **电话：** +1 847 793 2600 **传真：** +1 847 913 8766
地址： 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. **网址：** www.zebra.com

其他地址 **美国：** 加利福尼亚、罗德岛、威斯康星 **欧洲：** 法国、德国、意大利、荷兰、波兰、西班牙、瑞典、英国 **亚太地区：** 澳大利亚、中国、日本、新加坡、韩国 **拉丁美洲：** 佛罗里达（美国）、墨西哥 **非洲/中东地区：** 南非、阿拉伯联合酋长国



ISO 9001 注册公司
GSA#: GS-35F-0268N
©2005 ZIH Corp. 美国印刷
#13919L-SC-006 (9/05) XM